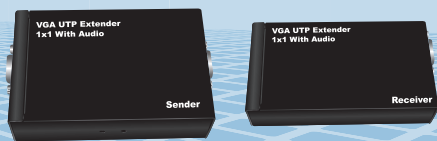




COM-325

V0.1

Extensor de video VGA y de audio de 100 metros por UTP



Manual de instrucciones

0814b

Antes de utilizar su nuevo producto Steren, lea este instructivo para evitar cualquier mal funcionamiento.

IMPORTANTE



La información que se muestra en este manual sirve únicamente como referencia sobre el producto. Debido a actualizaciones pueden existir diferencias.

Por favor, consulte nuestra página web (www.steren.com) para obtener la versión más reciente del instructivo.

PRECAUCIONES

- No intente abrir el equipo, puede ocasionar un mal funcionamiento y anular la garantía.
- No exponga el equipo a temperaturas extremas.
- No use ni almacene este equipo en lugares donde existan goteras o salpicaduras de agua. Puede causar un mal funcionamiento o un choque eléctrico.
- Evite las caídas del equipo, ya que podría sufrir daños.
- No coloque el equipo ni los accesorios sobre superficies inclinadas, inestables o sometidas a vibraciones.
- No exponga el equipo ni sus accesorios al polvo, humo o vapor.
- Siempre utilice un paño suave y seco para limpiar el equipo.

CARACTERÍSTICAS

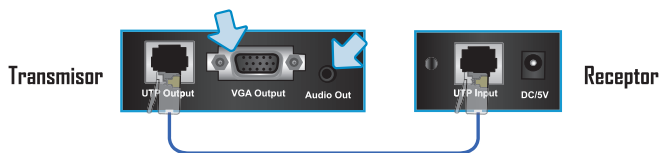
- El extensor de video VGA y de audio por cable de red tipo UTP Cat6 le permite conectar al mismo tiempo el monitor del escritorio y un proyector o pantalla que se encuentre a una distancia de hasta 100 metros de su computadora personal o portátil con salida VGA.
- Incorpora controles para ajuste de brillo y contraste, permitiendo ajustar la imagen según la distancia del cable.
- Fabricado en gabinete metálico que reduce la interferencia electromagnética y protege los circuitos internos.
- Resolución máxima 1920 x 1080.
- Soporta video y audio.

! Para un óptimo rendimiento se recomienda utilizar cables VGA de 15 pines con buenas características, como cables de la familia 507-XXX, ya que por el calibre y el material de los conductores permiten asegurar su correcto funcionamiento.

INSTRUCCIONES / INSTRUCTIONS

1. Seleccione la ubicación de los módulos. Recuerde que el módulo Sender (Transmisor) debe quedar cerca de la fuente de video y el módulo Receiver (Receptor) cerca del monitor, proyector o TV.

2. Conexión de cables. Conecte el cable Cat 6 o Cat5e en la parte trasera del módulo Sender (Transmisor). Conecte el otro extremo del cable al conector del Receiver (Receptor). Si necesita video y audio cerca de la fuente, puede utilizar las salidas VGA (VGA Output) y Audio Out del transmisor.



• Para conexiones de hasta 70 m utilice cable Cat 5e

• Para conexiones de hasta 100 m utilice cable Cat 6

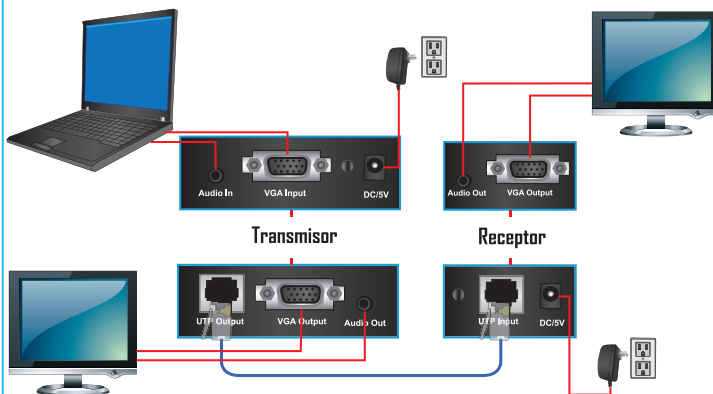
Sender (Transmisor): encargado de enviar la señal.

Receiver (Receptor): encargado de recibir y amplificar la señal.

3. Conecte los eliminadores incluidos a los módulos y a un tomacorriente.



4. Utilice un cable VGA para conectar la fuente de video al módulo Sender (Transmisor) y otro para conectar el monitor, pantalla o TV al módulo Receiver (Receptor). También puede utilizar cables con conector 3,5 mm para la entrada y salida de audio.



5. Utilice los controles Contrast y Brightness para ajustar la imagen según sus necesidades.



Puede fijar el módulo "Sender" usando los soportes incluidos.

ESPECIFICACIONES

Transmisor

Alimentación: 5 V=1 A

Receptor

Alimentación: 5 V=1 A

Temperatura de operación: 0 – 70 °C

Humedad relativa: <90% no condensada

Convertidor de voltaje

Alimentación: 100-240 V~ 50/60 Hz 200 mA

Salida: 5 V=1 A

! El diseño del producto y las especificaciones pueden variar sin previo aviso.



Producto: Extensor de video VGA y de audio de 100 metros por UTP
Modelo: COM-325
Marca: Steren

PÓLIZA DE GARANTÍA

Esta póliza garantiza el producto por el término de 3 meses en su batería y un año en sus demás componentes y mano de obra, contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento a partir de la fecha de entrega.

CONDICIONES

- Para hacer efectiva la garantía, presente esta póliza y el producto, en donde fue adquirido o en Electrónica Steren S.A. de C.V.
- Electrónica Steren S.A. de C.V. se compromete a reparar el producto en caso de estar defectuoso sin ningún cargo al consumidor. Los gastos de transporte serán cubiertos por el proveedor.
- El tiempo de reparación en ningún caso será mayor a 30 días, contados a partir de la recepción del producto en cualquiera de los sitios donde pueda hacerse efectiva la garantía.
- El lugar donde puede adquirirse partes, componentes, consumibles y accesorios, así como hacer válida esta garantía es en cualquiera de las direcciones mencionadas posteriormente.

ESTA PÓLIZA NO SE HARÁ EFECTIVA EN LOS SIGUIENTES CASOS:

- Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
- Cuando el producto no ha sido operado de acuerdo con el instructivo de uso.
- Cuando el producto ha sido alterado o reparado por personal no autorizado por Electrónica Steren S.A. de C.V.

El consumidor podrá solicitar que se haga efectiva la garantía ante la propia casa comercial donde adquirió el producto. Si la presente garantía se extravía, el consumidor puede recurrir a su proveedor para que le expida otra póliza, previa presentación de la nota de compra o factura respectiva.

DATOS DEL DISTRIBUIDOR

Nombre del Distribuidor _____
Domicilio _____
Producto _____
Marca _____
Modelo _____
Número de serie _____
Fecha de entrega _____

En caso de que su producto presente alguna falla, acuda al centro de distribución más cercano a su domicilio y en caso de tener alguna duda o pregunta por favor llame a nuestro Centro de Atención a Clientes, en donde con gusto le atenderemos en todo lo relacionado con su producto Steren.



Centro de Atención a Clientes
01 800 500 9000

ELECTRÓNICA STEREN S.A. DE C.V.
Camarones 112, Obrero Popular, 02840, Del. Azcapotzalco, México, D.F. RFC: EST850628-K51
STEREN PRODUCTO EMPACADO S.A. DE C.V.
Biologo Maximino Martínez No. 3408 Int. 2, 3 y 4, San Salvador Xochimilca, Del. Azcapotzalco, México, D.F. 02870, RFC: SPE341218-H43
ELECTRÓNICA STEREN DEL CENTRO, S.A. DE C.V.
Rep. del Salvador 20 A y B, Centro, 06000, Del. Cuauhtémoc, México, D.F. RFC: ESC9610259-N4
ELECTRÓNICA STEREN DE GUADALAJARA, S.A.
López Cotilla No. 51, Centro, 44100, Guadalajara, Jal. RFC: ESG810511HT6
ELECTRÓNICA STEREN DE MONTERREY, S.A.
Colón 130 Pte., Centro, 64000, Monterrey, N.L. RFC: ESM830202MF8
ELECTRÓNICA STEREN DE TIJUANA, S.A. DE C.V.
Calle 2a, Juárez 7636, Centro, 22000, Tijuana, B.C.N. RFC: EST980909N-U5



COM-325 325 Ft VGA UTP extender

V0.1



Instruction Manual

0814b

Before using your new Steren's product, please read this instruction manual to prevent any damage.

IMPORTANT



The instructions of this manual are for reference about the product. There may be differences due to updates.

Please check our website (www.steren.com) to obtain the latest version of the instruction manual.

CAUTIONS

- Do not try to open the device, may cause damages and warranty will be void.
- Do not expose to extreme temperatures.
- Do not use or store the equipment near wet or damp places. It may cause malfunction or shock hazard.
- Avoid dropping the unit as this may cause damage.
- Do not place the device or accessories on surfaces that are tilted, unstable or subject to vibration.
- Do not expose the device or accessories to dust, smoke or steam.
- Clean with a soft, dry cloth.

HIGHLIGHTS

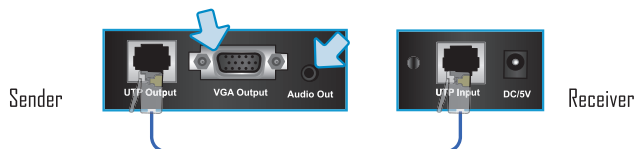
- Do not try to open the device, may cause damages and warranty will be void.
- Do not expose to extreme temperatures.
- Do not use or store the equipment near wet or damp places. It may cause malfunction or shock hazard.
- Avoid dropping the unit as this may cause damage.
- Do not place the device or accessories on surfaces that are tilted, unstable or subject to vibration.
- Do not expose the device or accessories to dust, smoke or steam.
- Clean with a soft, dry cloth.

⚠ For best performance we recommend to use VGA cables such as our family 507-xxx.

INSTRUCTIONS

1. Select the location of the modules. Remember that the Sender module should be near the video source and the Receiver module near the monitor, projector, or TV.

2. Cable connection. Connect a Cat5e or Cat 6 cable in the back of the Sender module. Connect the other end of the cable to the connector on the Receiver module. If you need video and audio close to the source, you can use the VGA and Audio outputs on the transmitter.



- For connections up to 70 m use Cat 5e cable
- For connections up to 100 meters use Cat 6 cable

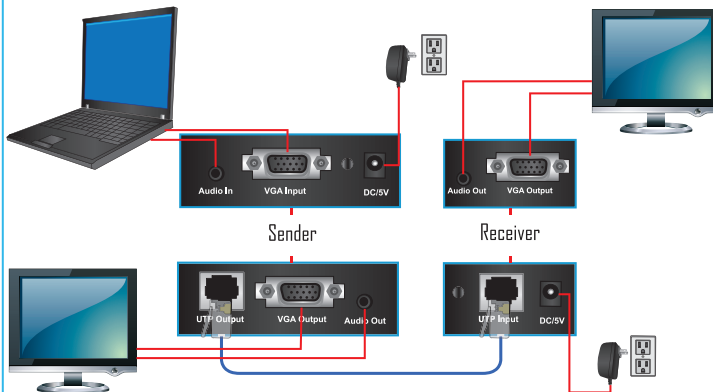
Sender: to send the signal

Receiver: to receive and amplify the signal.

3. Connect the included power adapters to the modules and to an electrical outlet.



4. Use a VGA cable to connect the source video to the Sender module and another to connect the monitor, screen or TV to the Receiver module. You can also use cables with 3.5 mm connector for audio input and output.



5. Use the Contrast and Brightness controls to adjust the image according to your needs.



You can fix the "Sender" module using the included brackets.



ESPECIFICACIONES

Transmitter

Input: 5 V $\overline{\text{---}}$ 1 A

Receiver

Input: 5 V $\overline{\text{---}}$ 1 A

Operating temperature: 0 – 70 °C

RH: <90% non condensed

Power converter

Input: 100-240 V~ 50/60 Hz 200 mA

Output: 5 V $\overline{\text{---}}$ 1 A

⚠ Product design and specifications are subject to change without notice.



Product: 325 Ft VGA UTP extender
Part number: COM-325
Brand: Steren

WARRANTY

This Steren product is warranted under normal usage against defects in workmanship and materials to the original purchaser for one year from the date of purchase and three months on its battery.

CONDITIONS

1. This warranty card with all the required information, invoice or purchase ticket, product box or package, and product, must be presented when warranty service is required.
2. If the product is in the warranty time, the company will repair it free of charge.
3. The repairing time will not exceed 30 natural days, from the day the claim was received.
4. Steren sell parts, components, consumables and accessories to customer, as well as warranty service, at any of the addresses mentioned later.

THIS WARRANTY IS VOID IN THE NEXT CASES:

If the product has been damaged by an accident, acts of God, mishandling, leaky batteries, failure to follow enclosed instructions, improper repair by unauthorized personnel, improper safe keeping, among others.

- a) The consumer can also claim the warranty service in the purchase establishment.
- b) If you lose the warranty card, we can reissue it, if you show the invoice or purchase ticket.

RETAILER INFORMATION

Name of the retailer _____
Address _____
Product _____
Brand _____
Serial number _____
Date of delivery _____

In case your product fails or have questions, please contact your nearest dealer. If you are in Mexico, please call to our Call Center.
01 800 500 9000